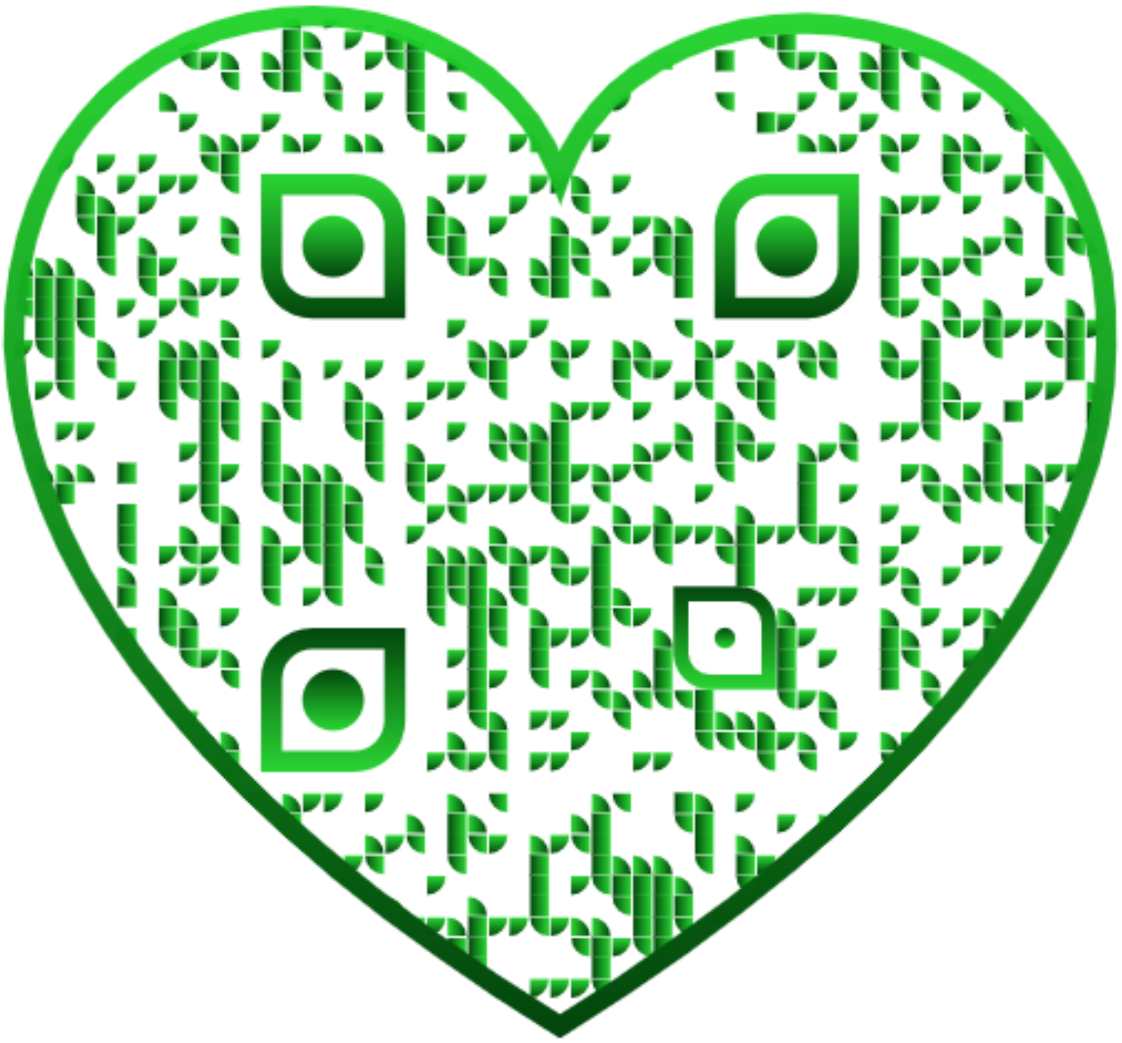
SAVAIS-TU ?

Les Dinosaures

BERGERON
QUINTIN
SAMPAR

ÉDITIONS
MICHEL
QUINTIN



SAVAIS-TU ?

Les Dinosaures

Alain M. Bergeron
Michel Quintin
Sampar

Illustrations de Sampar

ÉDITIONS
MICHEL
QUINTIN

Le Conseil des Arts du Canada
The Canada Council for the Arts

SODEC Québec

Patrimoine canadien
Canadian Heritage

La publication de cet ouvrage a été réalisée grâce au soutien financier du Conseil des Arts du Canada et de la SODEC. De plus, les Éditions Michel Quintin bénéficient de l'aide financière du gouvernement du Canada par l'entremise du Programme d'aide au développement de l'industrie de l'édition (PADIÉ) pour leurs activités d'édition.

Gouvernement du Québec – Programme de crédit d'impôt pour l'édition de livres – Gestion SODEC

Tous droits de traduction et d'adaptation réservés pour tous les pays. Toute reproduction d'un extrait quelconque de ce livre, par procédé mécanique ou électronique, y compris la microreproduction, est strictement interdite sans l'autorisation écrite de l'éditeur.

ISBN 978-2-89435-379-0 (version imprimée)
ISBN 978-2-89435-914-3 (PDF)

© Copyright 2001

Éditions Michel Quintin
4770, rue Foster, Waterloo (Québec)
Canada J0E 2N0
Tél. : 450 539-3774
Téléc. : 450 539-4905
editionsmichelquintin.ca

Savais-tu qu'à l'époque des dinosaures, l'être humain n'existait pas encore? En effet, l'homme est apparu 65 millions d'années après que le dernier dinosaure fut disparu.

Savais-tu que les dinosaures sont apparus il y a environ 250 millions d'années? Ils ont régné sur la terre pendant 160 millions d'années.

Savais-tu qu'à l'époque des dinosaures vivaient aussi des insectes gigantesques? Il y avait des libellules de 75 centimètres de large et des coquerelles longues de 30 centimètres, soit plus longues qu'un pied d'homme.

Savais-tu que les dinosaures étaient des reptiles? D'ailleurs, le terme «dinosaure» signifie «terrible lézard». Tous les dinosaures vivaient sur la terre ferme, même si, à l'occasion, ils allaient à l'eau.

Savais-tu que vivaient à cette époque des mammifères, des poissons, des amphibiens et d'autres reptiles comme le Ptéranodon qui pouvait voler et des Plésiosaures qui pouvaient vivre dans la mer?

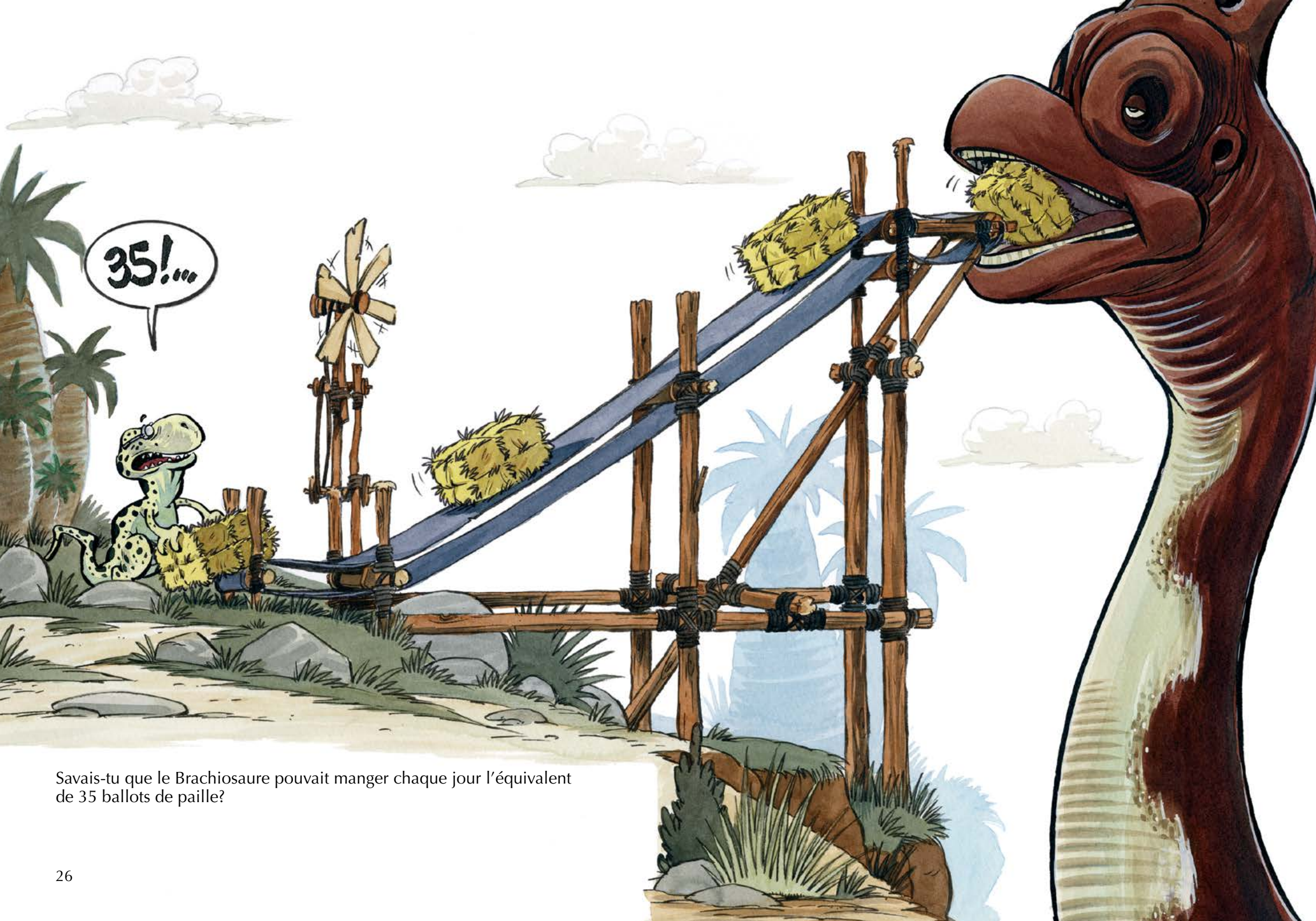
Savais-tu qu'à ce jour, environ 800 espèces de dinosaures ont été recensées? Il y a eu des dinosaures de toutes les tailles et de toutes les formes.

Savais-tu que, si beaucoup de dinosaures étaient gigantesques, certains étaient très petits? Le Compsognathus était sans doute le plus petit de tous. Il avait à peine la taille d'un poulet.

Savais-tu que le plus grand dinosaure qui ait existé est l'Ultrasaure? Il pouvait atteindre plus de 18 mètres de haut, c'est-à-dire la hauteur d'un immeuble de 5 étages.

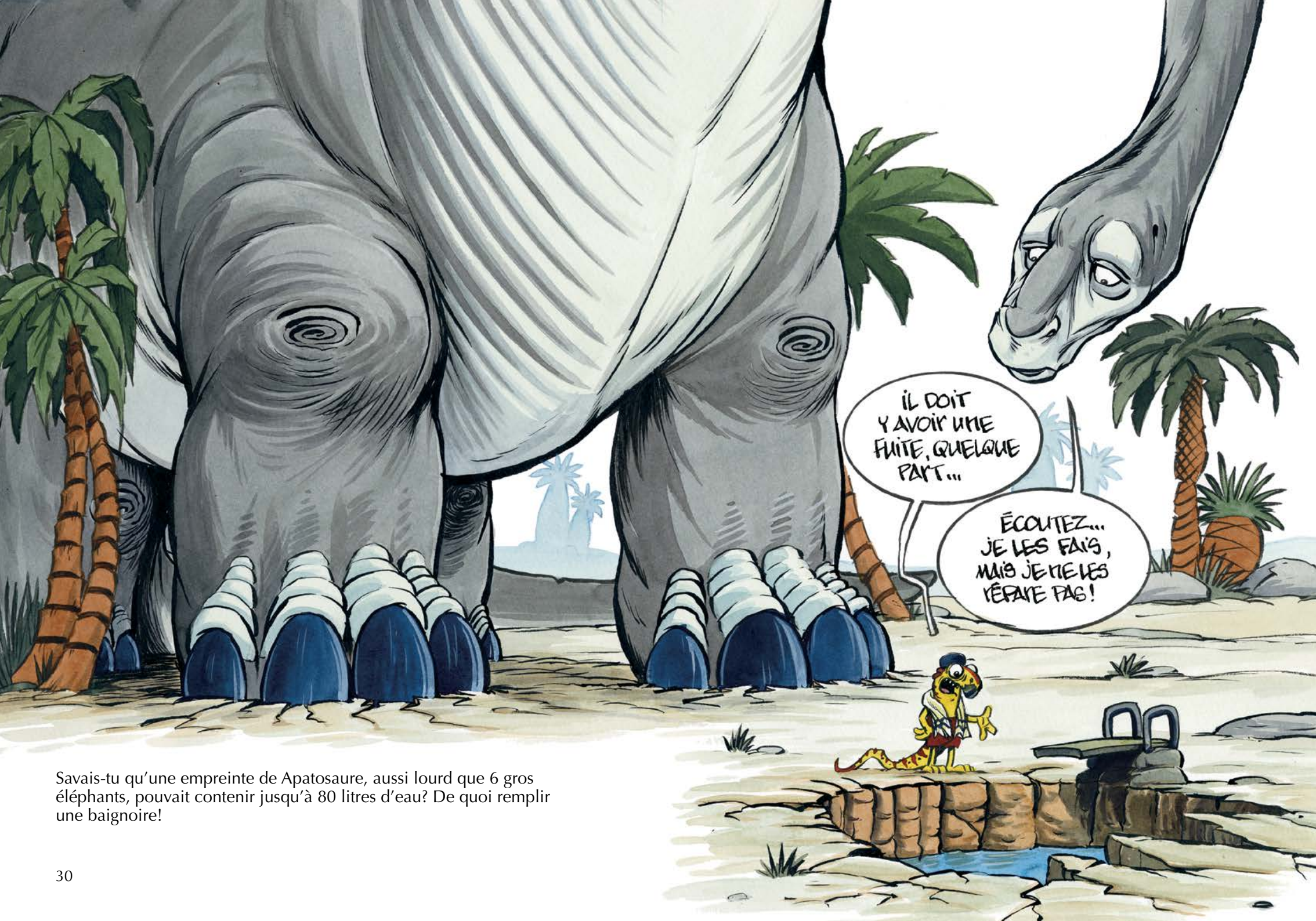
Savais-tu que c'est aussi l'Ultrasaure qui détient le record du dinosaure le plus lourd? Il pouvait atteindre 135 000 kilogrammes, soit le même poids que 25 gros éléphants d'Afrique.

Savais-tu que le Brachiosaure est l'un des plus grands dinosaures qui ait jamais existé? Il pesait plus de 80 000 kilogrammes. Il pouvait atteindre plus de 24 mètres de long et 12 mètres de haut.



Savais-tu que le Brachiosaure pouvait manger chaque jour l'équivalent de 35 ballots de paille?

Savais-tu que le Diplodocus est l'un des plus longs dinosaures qui ait jamais existé? Ce «long cou» mesurait environ 30 mètres de la tête au bout de la queue, soit à peu près la longueur de 3 autobus scolaires.



Savais-tu qu'une empreinte de Apatosaure, aussi lourd que 6 gros éléphants, pouvait contenir jusqu'à 80 litres d'eau? De quoi remplir une baignoire!

Savais-tu que la plupart des dinosaures étaient de paisibles herbivores? On croit que certains pouvaient manger 100 kilogrammes de feuilles par jour.

Savais-tu que d'autres étaient des carnivores, des mangeurs de viande, tel le Tyrannosaure qui était le plus grand de tous les carnivores? Il était haut comme 3 hommes.

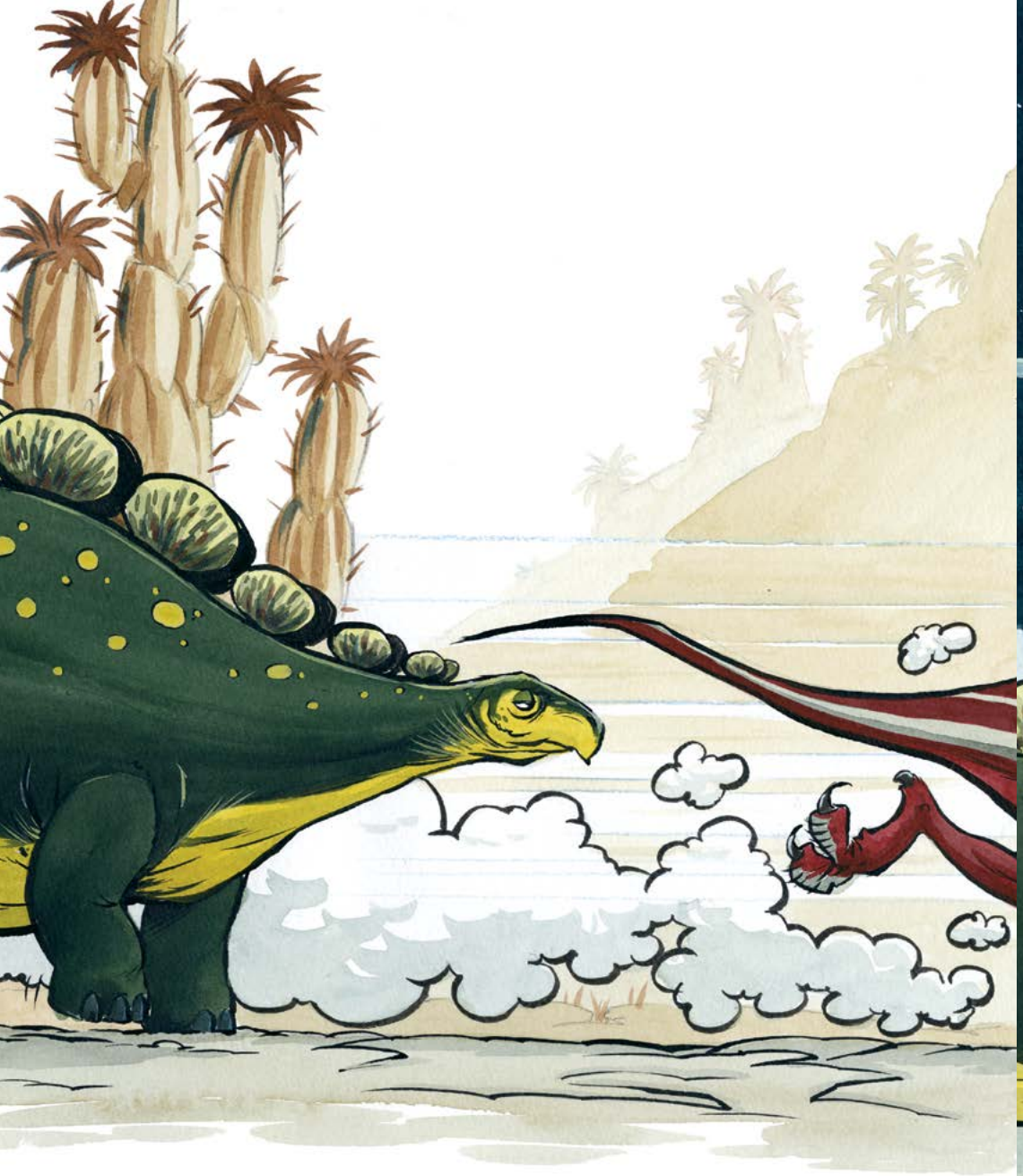
Savais-tu que le Tyrannosaure pouvait, avec ses dents acérées de la taille d'une main d'homme, arracher des lambeaux de chair à ses proies en les attaquant ? Il aura été le plus terrible des prédateurs de tous les temps.

Savais-tu que certains dinosaures végétariens étaient recouverts d'une cuirasse osseuse? Cette armure les rendait presque invulnérables. L'Ankylosaure en était complètement recouvert.

Savais-tu qu'en plus de leur armure qui les protégeait, d'autres avaient des armes redoutables? Le Tricératops se défendait avec ses 3 cornes.

Savais-tu que le Stégosaure, quant à lui, utilisait sa longue queue qu'il balançait comme une massue? Celle-ci s'avérait être une arme redoutable pour ses adversaires, d'autant plus qu'elle était armée de très longues épines.

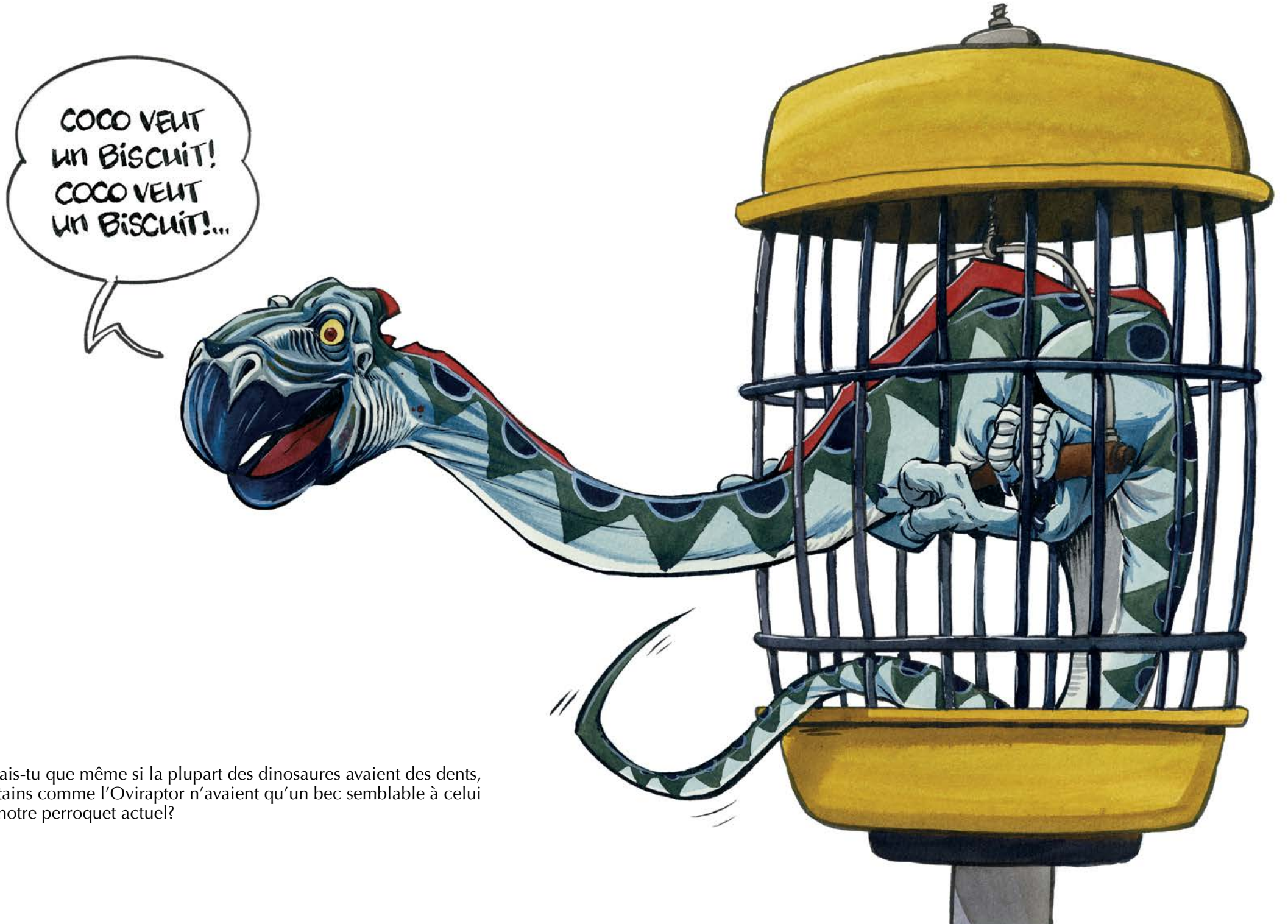
Savais-tu que, malgré ses 6 mètres de long et son poids de 2 000 kilogrammes, le Stégosaure détient le record du plus petit cerveau par rapport à sa taille? Avec ses 85 grammes, son cerveau n'était pas plus gros qu'une noix!



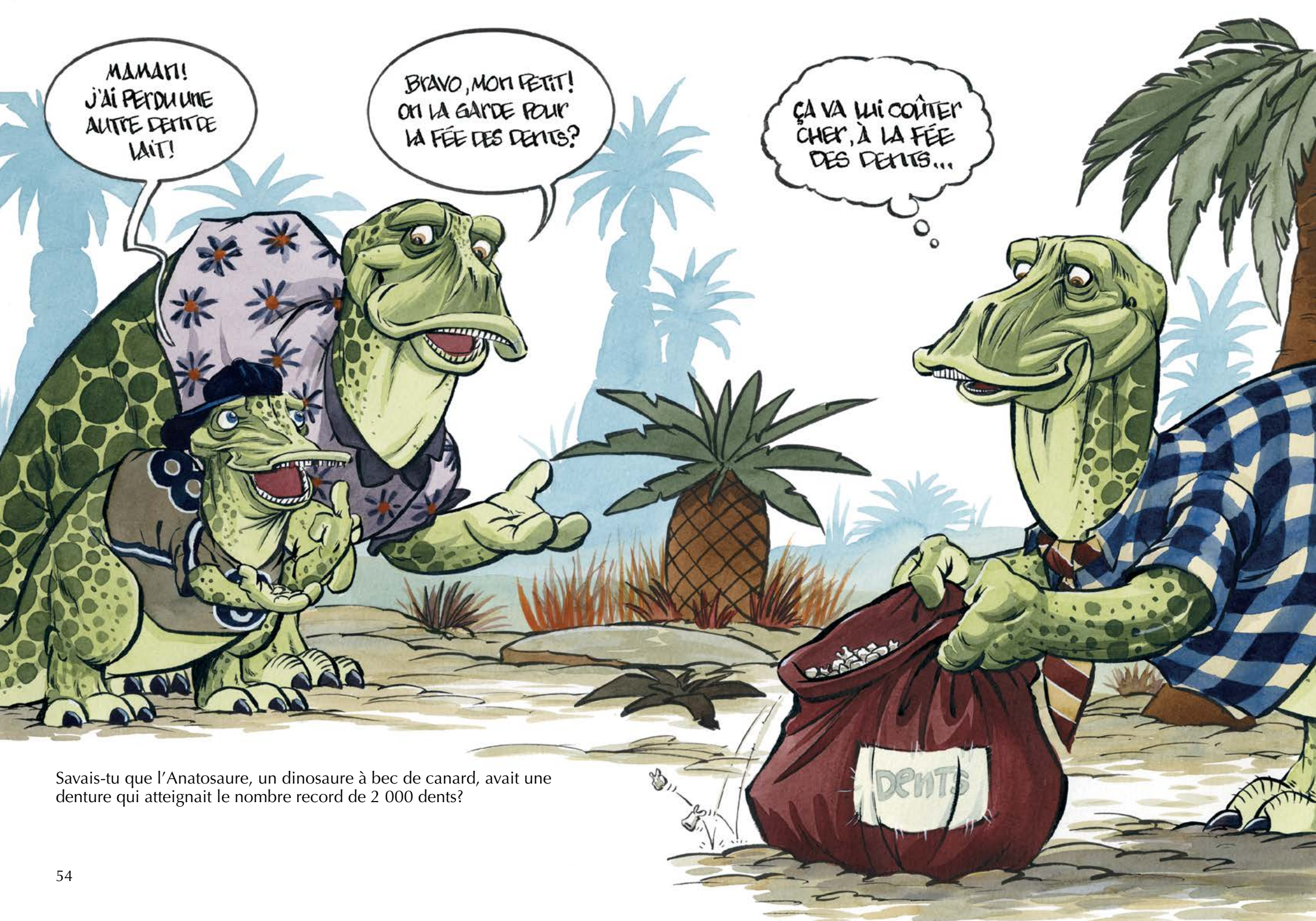
Savais-tu que si certains étaient balourds et ne se déplaçaient que très lentement, d'autres pouvaient courir aussi vite, sinon plus vite qu'un cheval?

Savais-tu que le dinosaure le plus rapide était l'Ornithomimus, le dinosaure-autruche? Il pouvait courir jusqu'à 80 kilomètres à l'heure.

Savais-tu que les dinosaures faisaient des nids et y pondaient des œufs?
Le plus gros œuf trouvé était gros comme un ballon de football.



Savais-tu que même si la plupart des dinosaures avaient des dents, certains comme l'Oviraptor n'avaient qu'un bec semblable à celui de notre perroquet actuel?


MAMAN! J'AI PERDU UNE AUTRE DENT DE LAIT!
BRAVO, MON PETIT! ON LA GARDE POUR LA FÉE DES DENTS?
ÇA VA LUI COÛTER CHER, À LA FÉE DES DENTS...
DENTS

Savais-tu que l'Anatosaure, un dinosaure à bec de canard, avait une denture qui atteignait le nombre record de 2 000 dents?

Savais-tu que certains dinosaures comme l'Oviraptor se nourrissaient, entre autres, des œufs des autres dinosaures?

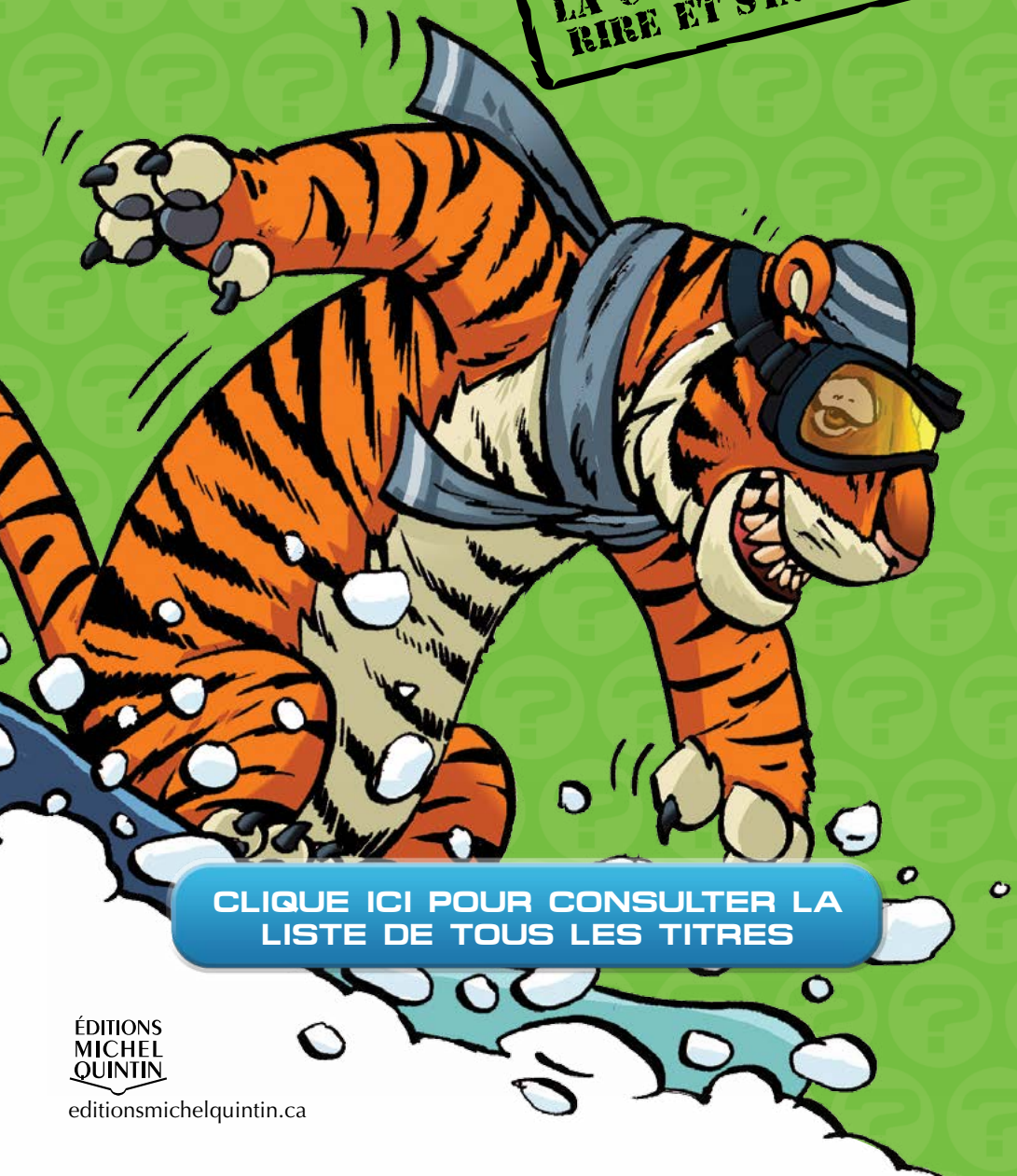
Savais-tu que certains dinosaures avaient la tête très dure? Le Pachycephalosaure avait l'os du crâne épais de 25 centimètres. Son crâne, semblable à un casque protecteur, protégeait son cerveau lors des rudes combats.

Savais-tu que personne ne sait vraiment pour quelles raisons les dinosaures sont disparus? Est-ce la famine, la maladie, le refroidissement de la Terre...?

SAVAIS-TU ?

EN COULEURS

LA COLLECTION POUR RIRE ET S'INSTRUIRE



CLIQUE ICI POUR CONSULTER LA LISTE DE TOUS LES TITRES

ÉDITIONS MICHEL QUINTIN

editionsmichelquintin.ca